



# tesa® 4968

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in film di PVC bianco da 295 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 4968 è un nastro di fissaggio biadesivo bianco con adesivo acrilico altamente modificato e supporto in PVC. Lo spesso nastro biadesivo in film PVC è caratterizzato da eccezionali prestazioni di incollaggio e viene utilizzato in diversi settori, spesso per il fissaggio di insegne pesanti e di espositori dei punti vendita. L'adesivo acrilico modificato è dotato di eccellenti prestazioni adesive, e garantisce un'adesione affidabile anche su superfici a bassa energia e su substrati ruvidi o leggermente sporchi. Grazie al forte adesivo e al supporto in PVC il nastro è altamente resistente a numerosi fattori, tra cui i plastificanti, l'umidità, l'invecchiamento, i raggi UV e le sostanze chimiche. tesa® 4968 garantisce un'adesione iniziale molto elevata immediatamente dopo l'applicazione ed è ideale per varie applicazioni di fissaggio a lungo termine.

### Caratteristiche

- Eccellente adesione e forza di incollaggio, anche su materiali a bassa energia superficiale
- Funzionalità immediata del legame laminato grazie all'eccellente adesività iniziale
- Adesivo acrilico leggero e resistente all'invecchiamento per applicazioni a lungo termine
- Ottima resistenza ai plastificanti
- Buona conformabilità per garantire una buona adesione anche sulle superfici più ruvide grazie al supporto in PVC di cui è dotato

### Applicazione

- tesa® 4968 è la soluzione perfetta per il fissaggio di materiali decorativi ed espositori dei punti vendita
- Fissaggio di cartelli e bilance
- Incollaggio in fase di assemblaggio di modanature e finiture nell'industria del mobile
- Ideale per il fissaggio di finiture in plastica e in legno
- Fissaggio degli specchietti retrovisori esterni non riscaldati sulle piastre di supporto

### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

### Composizione prodotto

- |                   |                     |                      |                     |
|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| • Supporto        | film di PVC         | • Colore             | bianco              |
| • Massa adesiva   | acrilico modificato | • Colore del liner   | marrone             |
| • Tipo di liner   | carta               | • Peso del liner     | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Spessore totale | 295 µm              | • Spessore del liner | 69 µm               |



# tesa® 4968

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |         |  |        |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura             | 130 %   | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 70 °C  |
| • Resistenza alla trazione           | 30 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 60 °C  |
| • Resistenza ad agenti chimici       | buono   | • Resistenza min. alle temperature             | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | ottimo  | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono   | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | medio  |
| • Resistenza all'umidità             | ottimo  | • Tack   | ottimo |

### Adesione ai valori

- |                              |           |                            |           |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| • ABS (iniziale)             | 13.1 N/cm | • PP (iniziale)            | 11 N/cm   |
| • ABS (dopo 14 giorni)       | 20 N/cm   | • PP (dopo 14 giorni)      | 14.1 N/cm |
| • Alluminio (iniziale)       | 10.3 N/cm | • PS (iniziale)            | 11.9 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 20.7 N/cm | • PS (dopo 14 giorni)      | 18.2 N/cm |
| • PC (iniziale)              | 13.8 N/cm | • PVC (iniziale)           | 10.6 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni)        | 24.6 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni)     | 25.3 N/cm |
| • PET (iniziale)             | 9.6 N/cm  | • Acciaio (iniziale)       | 12.5 N/cm |
| • PET (dopo 14 giorni)       | 12.7 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 21.2 N/cm |

### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04968>